SPV
Grandes Cultures
Champagne-Ardenne
Bulletin n°289 du 18/07/95 : 2 pages
d'après les observations du 17/07/95
DLP 21-7-95058581



Maïs

Stade 10 feuilles à soies femelles visibles.

Pyrale

Les captures des mâles au piège sexuel se sont très fortement ralenties (au maximum 2 pyrales en une semaine). Ceci est dû aux conditions climatiques mais aussi à la concurrence des femelles par rapport à la phéromone du piège.

Les pontes restent peu nombreuses mais elles ont également commencé dans les zones plus tardives (Ardennes, Marais de St Gond).

Les premières casses de panicules par les chenilles ont été observées dans l'Aube (Auxon).

Fréquence de pieds avec une ponte

Lieu	%
08 Rethel	0
La Neuville en T à Fuy	2
51 Les Rivières Henruel	0
Bassuet	0
Comblizy	2
Orbais l'Abbaye	0
Corfélix	1
Aulnizieux	0
Tramery	0
Prouilly	0
10 Villery	0
St Pouange	2
Pouan les Vallées	0
Piney	0
Rigny le Ferron	0
Vaucogne	0
St Jean de Bonneval	0

■ ***Nos conseils : seuls les secteurs très tardifs (8-12 feuilles) dans les zones à risque sont à traiter cette semaine.***

Pucerons

Ceux-ci sont fréquemment observés et leur nombre évolue dans les parcelles précoces de l'Aube et du sud de la Marne (Perthois). Cependant leurs captures à la tour à succion de Lavannes sont nettement moins importantes qu'en 1994 à la même période (voir graphe).

Fréquence de panicules touchés

Lieu	% pieds	population
10 Auxon	48	5 à 50
Précy ss Martin	12	10 à 20
St Jean de Bonneval	72	1 à 50

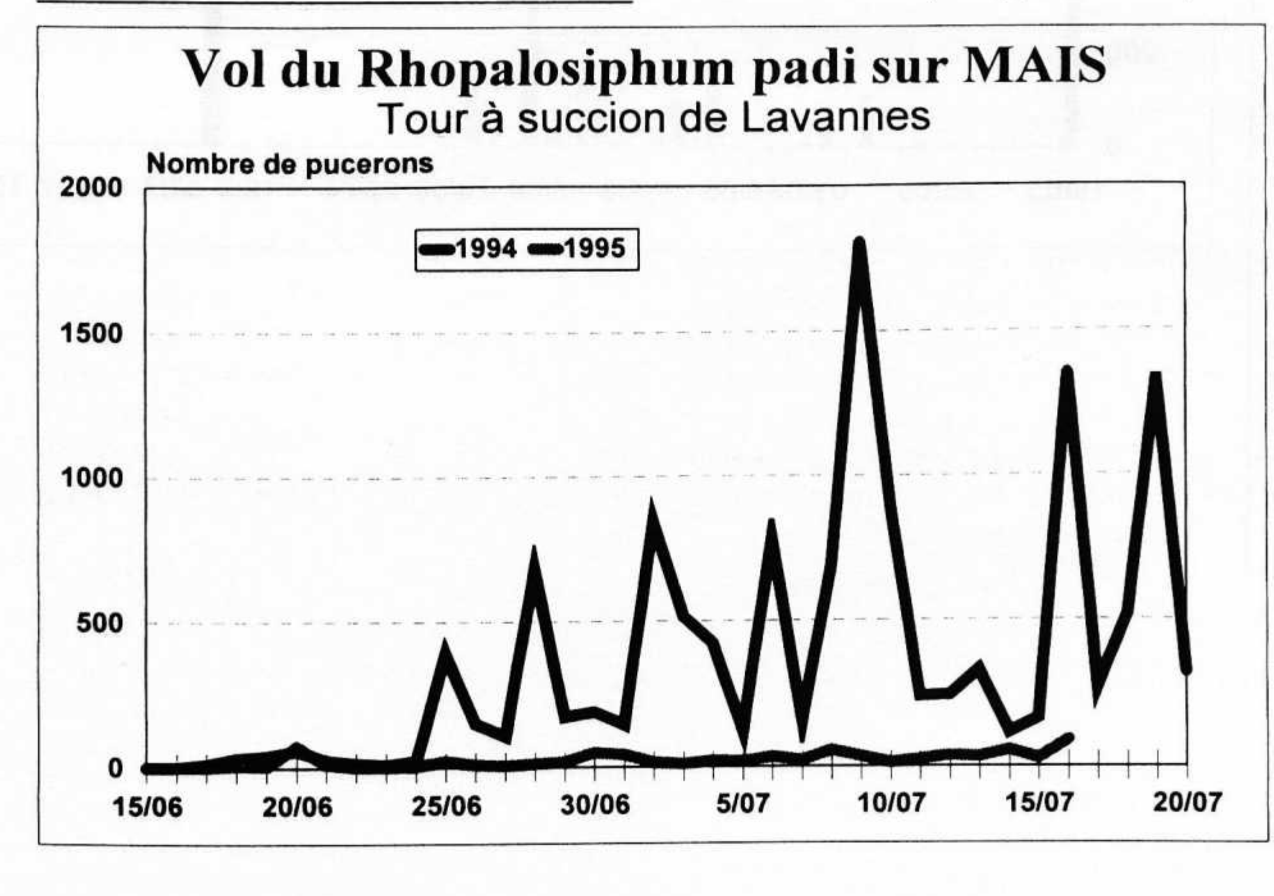
Les seuils de traitement sont localement atteints. La faune auxiliaire reste très active et il n'est pas rare d'observer des larves de syrphes et de coccinelles.

■ ***Nos conseils : il y a lieu de surveiller régulièrement les cultures à partir du stade 50 % de panicules visibles. Une intervention spécifique est à réaliser si la population atteint un niveau correspondant à 1 panicule colonisé sur 2, ce qui est parfois le cas. Utiliser Pirimor G à 0,35 Kg/ha.***

Betterave

Maladies

Des symptômes de jaunisse apparaissent dans la Marne (Sarcy, Lavannes). Le



Maïs : traiter contre la pyrale dans les secteurs tardifs.

Betterave : pas d'oïdium.

Tournesol : sclérotinia, mildiou et phoma très présents.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F

P34

feuillage reste très sain. Seule la présence de quelques taches de ramulariose et de phoma est signalée. Aucun oïdium n'est observé ; cependant cette maladie est fortement installée dans la région Centre et pourrait donc appraaître dans les prochains jours suivant les conditions météorologiques..

■ ***Nos conseils : aucun fongicide justifié pour l'instant. Attendre l'apparition des premiers symptômes pour intervenir.***

Tournesol

Stade floraison.

Maladies

Le mildiou et le sclérotinia sont toujours très fréquents. Sur feuillage, les taches d'alternaria peuvent atteindre les étages supérieurs et des macules de phoma peuvent être localement très nombreuses. Aucune nécrose sur tige n'est pour l'instant observée.

■ ***Nos conseils : pas d'intervention.***

Phomopsis

Les symptômes sur feuilles sont très rares. Aucune attaque sur tige n'a été trouvée. Depuis le 3 juillet, les projections de spores étaient stoppées mais elles ont repris le 15 juillet. Le modèle indique les dernières contaminations de ces spores au 4 juillet. Les symptômes issus de ces contaminations devraient apparaître vers la fin de cette semaine si les conditions climatiques le permettent (humidité...).

■ ***Nos conseils : plus d'application fongicide justifiée.***

Pois

Tordeuses

Le vol se poursuit toujours et il n'est pas rare d'obtenir près de 1000 captures cumulées sur certains postes de piégeage. Une cartographie des captures cumulées au 20 juillet sur l'ensemble de la région sera publiée dans notre prochain avis.

■ ***Nos conseils : c'est une année où l'activité de ces ravageurs est en forte recrudescence.***



Compte-tenu du temps chaud, il est souhaitable d'envoyer des échantillons au laboratoire dans les meilleures conditions possibles :
- en début de semaine,
- dans du papier sopalin légèrement humide, entourer le tout de plusieurs épaisseurs de papier journal avant de glisser l'échantillon dans un carton ou une grande enveloppe kraft. Merci.

